

使用手冊

一、啟動方式：

Window

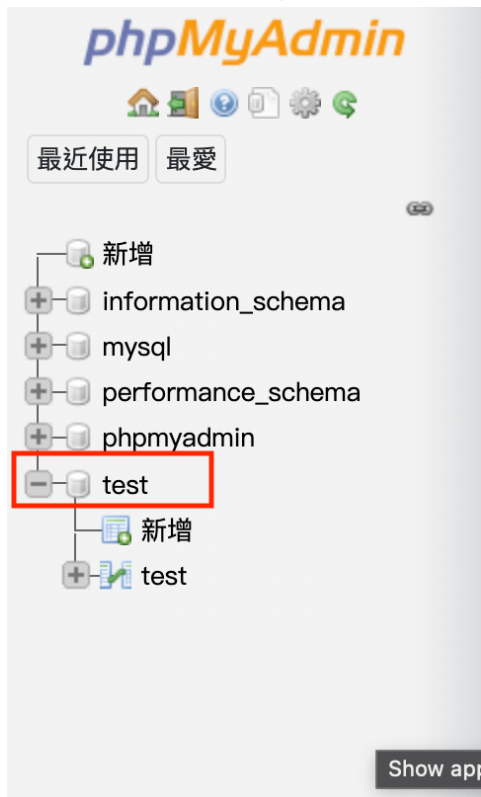
1. 開啟 xampp ，並把 Apache 和 MySQL 開啟（Start），成功開啟後會是綠色
2. 開啟 Vscode ，並檢視是否停留在檔案 final.py 上，若非：
 - a. 上方選單選擇檔案->開啟資料夾，找到存放的資料夾並點選
 - b. 左方檔案選單點擊 final.py
3. 按下右上角啟動的符號，稍待片刻後程式啟動。

Mac

1. 開啟 xampp ，並在 Manager Servers 的選單下，點擊 Start all
2. 開啟 exe 檔，位置於 dist 內

二、新增資料表

1. 盡量使用.csv 匯入，避免檔案出錯，內部只需有一行 Ordernum
2. 開啟 localhost，方法如下：
 - a. 在網頁瀏覽器鍵入 localhost 進入畫面
 - b. Mac 可在 Xampp Welcome 選單下點選 Go to Application
 - c. Win 點選 xampp 左方選單 Netstat
3. 點選左方 test 資料庫



4. 點選匯入，並點選執行

a. 必須點選圖中選項

格式選項：

☐ 匯入重複鍵值時，更新資料 (加入 ON DUPLICATE KEY UPDATE)

欄位分隔符號：

欄位包裹符號：

欄位跳脫符號：

換行符號：

Name of the new table (optional):

Import these many number of rows (optional):

☐ 檔案第一行包含資料表的欄位名稱 (若未選此項，會視首行為資料)

☐ 插入(INSERT)動作出錯時，不中斷匯入

執行

5. 點選到匯入的資料表
6. 在結構選單下，執行增加 1 個欄位
7. 名稱輸入 timestamp，類型選擇 DOUBLE，按下儲存

三、修改資料表名稱

1. 點選欲修改的資料表
2. 點選操作選單
3. 在『移動資料表到 (資料庫.資料表)』輸入修改名稱
4. 點選執行

資料表名稱規範

第一場 B107

第二場 B1081

第三場 B1082

第四場 B109

四、修改欄位名稱

1. 點選欲修改的資料表
2. 點選結構選單
3. 點擊欲修改欄位的修改按鍵
4. 在名稱位置輸入修改內容

欄位規範

Ordernum

Timestamp

五、新增單筆資料

1. 點選欲新增的資料表
2. 點選 sql 選單
3. 點選下方 INSERT 按鈕
4. 輸入欲新增資料，圖中框內分別填入訂單編號與時間，若未知時間請填入 0，☐請刪除。

```
1 INSERT INTO `test`(`Ordernum`, `timestamp`) VALUES ([value-1],[value-2])
```

六、修改單筆資料

1. 點選欲修改的資料表
2. 點選 sql 選單
3. 點選下方 UPDATE 按鈕
4. 輸入欲修改資料，紅框內分別填入訂單編號與時間，若未知時間請填入 0，☐請刪除，綠框為條件，舉例 `Ordernum`=訂單編號

```
UPDATE `test` SET `Ordernum`=[value-1],`timestamp`=[value-2] WHERE 1
```

七、刪除單筆資料

1. 點選欲刪除的資料表
2. 點選 sql 選單
3. 點選下方 DELETE 按鈕
4. 輸入欲刪除資料條件，綠框為條件，舉例 `Ordernum`=訂單編號

```
1 DELETE FROM `test` WHERE 0
```